



klimatix
Grupo Mecalor

Overview de produtos

klimatix.com

Climatizadores de precisão



CPA

Self expansão direta com condensador remoto (CRAC)

- 6 modelos com capacidade nominal de 18 kW a 100 kW;
- Eficiência energética EER de 3.321 a 3.525 kW/kW;
- Compressor scroll fixo ou inverter;
- Condensador remoto e refrigerante R410A;
- Insuflamento: Downflow, upflow and displacement;
- Ventilador EC de alta eficiência.

CPC

Fancoil Água Gelada (CRAH)

- 6 modelos com capacidade nominal de 18 kW a 100 kW;
- Eficiência energética EER de 15.439 a 18.418 kW/kW;
- Válvula bidirecional com controle proporcional;
- Insuflamento: Downflow, upflow and displacement;
- Ventilador EC de alta eficiência.



CPID

Resfriamento localizado entre racks

- 3 modelos com capacidades nominais de 18 kW, 28 kW e 40 kW;
- Eficiência energética EER de 3.577 a 4.136 kW/kW;
- Compressor scroll inverter;
- Condensador remoto e fluido refrigerante R410A;
- Fluxo de ar lateral ou frontal;
- Três zonas independentes de fluxo de ar e ventiladores EC de alta eficiência.

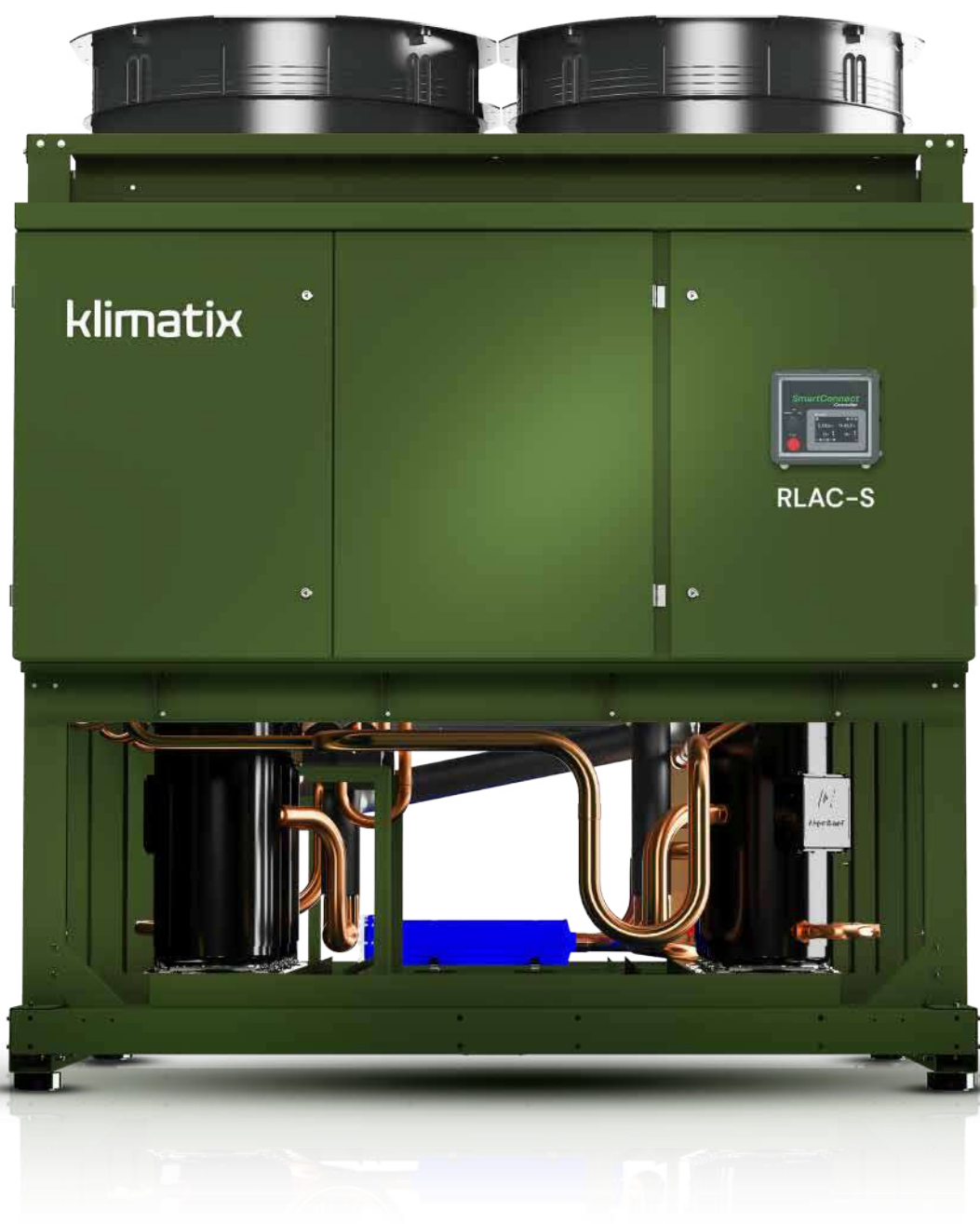
CPM

Data Centers de pequeno porte

- 3 modelos com capacidades nominais de 7 kW, 10 kW e 17 kW;
- Eficiência energética EER de 2.368 a 2.667 kW/kW;
- Compressor scroll fixo + inversor de frequência;
- Condensador remoto e fluido refrigerante R410A;
- Montagem da unidade evaporadora horizontal ou vertical;
- Ventilador EC de alta eficiência.



Chillers condensação a ar



RLAC-S

Chiller Scroll para sistema de climatização

- 11 modelos com capacidade nominal de 25 a 220 TR;
- Refrigeração a ar e fluido refrigerante R410A;
- IPLV de 3.509 a 4.193 kW/kW;
- Componentes de alta confiabilidade;
- Alta taxa de disponibilidade (Uptime);
- Design Compacto.

RLAC-P

Chiller Parafuso para sistema de climatização

- 15 modelos com capacidade nominal de 80 a 500 TR;
- Coeficiente de desempenho COP de 2.567 a 3.110 kW/kW;
- Válvulas de expansão eletrônicas;
- Compressor fixo ou inverter;
- Ventilador EC de alta eficiência;
- Fluido refrigerante R134a.



VLC

Chiller scroll para sistema de climatização

- 4 modelos com capacidades nominais de 15 e 18 TR (Scroll Inverter ou Fixo);
- Refrigeração a ar e fluido refrigerante R410A e R454B;
- IPLV de 4.820 a 5.626 kW/kW;
- Em conformidade com o padrão AHRI 90.1;
- Modularidade para expansão futura até 14 unidades;
- Free master slave;



Certificado de acordo com o Programa de Certificação de Unidades Resfriadoras de Água Resfriadas a Ar do AHRI, baseado nas normas AHRI 550/590 (I-P) e AHRI 551/591 (SI). Unidades certificadas podem ser encontradas em: www.ahridirectory.org

Chillers Oil Free

Condensação a ar (air cooled)

- Modelos com capacidade de 70 a 450 TR;
- Compressor centrífugo com mancais magnéticos 20% a 50% mais eficiência energética;
- Baixo nível de ruído;
- Fluido refrigerante R134a, R513A e R1234ze;
- Componentes de alta confiabilidade.



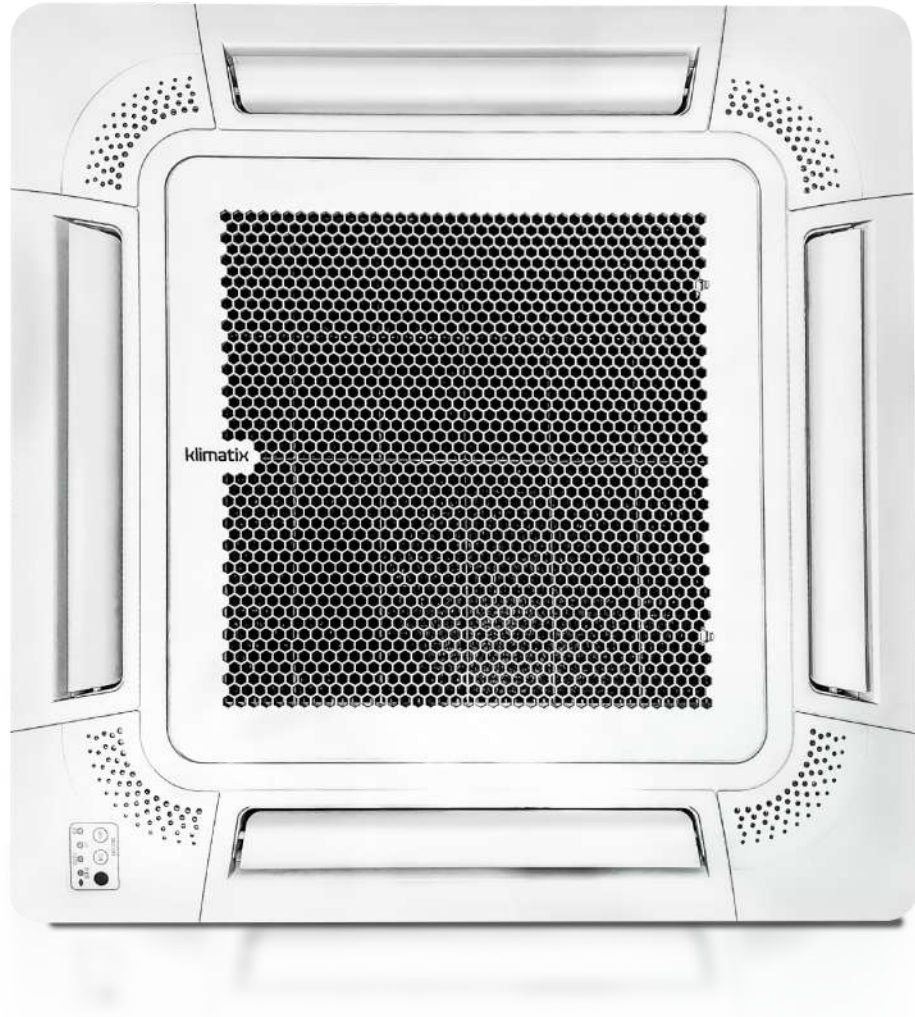
Chillers Oil Free

Condensação a água (Water cooled)

- Modelos com capacidade de 45 a 3600 TR;
- Baixo nível de ruído;
- Fluido refrigerante R134a, R513A e R1234ze;
- Compressor centrífugo com mancais magnéticos 20% a 50% mais eficiência energética;
- Componentes de alta confiabilidade.



Fancoletes



FKX-CA4

Fancolete Cassete

- 10 modelos de 0,5 até 3,5 TR;
- Alta eficiência com motor DC brushless;
- Bomba de drenagem DC com elevação de até 1.200 mm;
- Breeze Mode para fluxo de ar suave e confortável;
- Operação silenciosa mesmo em alta performance.

FKX-DUT

Fancolete duto slim

- 10 modelos de 0,5 até 3,5 TR;
- Solução silenciosa e altamente eficiente;
- Dimensões compactas para instalação embutida em forro;
- Flexibilidade para atender a múltiplos ambientes com pequenos trechos de dutos;
- Versatilidade para ampla variedade de aplicações.



CBC

Fancolete Built-in

- 7 capacidades de 0,5 a 3 TR conforme AHRI 441 – 2019;
- Lâmpadas UV-C para eliminação de vírus e bactérias;
- Operação silenciosa com níveis mínimos de ruído;
- Estrutura em alumínio com isolamento térmico elastomérico;
- Instalação simples e manutenção pelo acesso inferior;
- Design compacto com 340 mm de altura, ideal para entreforros;



klimatix

Grupo Mecalor

Brasil

São Paulo – Brasil | +55 11 2188 1700,
Rua da Banduíra, 219

México

Querétaro, Qro.México | +52 442 629 1600
Marqués Bodega 30Norte, Conjunto PKCO, C.P.76246

Colômbia

Mecalor Andina SAS | Km 2 via Funza Siberia,
Parque industrial Argelia Bodega 14 | +57 310 3655943